

Optimal Sup-Spé

Groupe Ipesup

Le n°1 en Sup-Spé



BCPST 1 2021-2022

- Cycle Annuel Stages intensifs Cycle de Stages
- BCPST 1ère année

www.optimalsupspe.fr



www.optimalsupspe.fr







COURS PRIVÉ D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

OPTIMAL SUP-SPÉ

est la prépa n°1 dans le soutien en classes préparatoires scientifiques Maths Sup, Maths Spé et BCPST

Découvrez ci-dessous nos 4 formules principales

- ▶ Le Cycle Annuel BCPST 1ère année
- Les Stages intensifs 2021-2022
- Le Cycle de Stages et Suivi pédagogique
- Le Suivi pédagogique E-Learning

Sommaire

UNE PRÉPA OPTIMALE	3
OPTIMAL SUP-SPÉ : LE N°1 EN SUP-SPÉ	4
À DISTANCE, COMMENT ÇA MARCHE ?	6
NOS FORMULES	8
LE CYCLE ANNUEL BCPST : LA FORMULE IDÉALE	9
LES STAGES INTENSIFS 2021-2022	12
LE CYCLE DE STAGES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE	14
LE SUIVI PÉDAGOGIQUE E-LEARNING	16
ORGANISATION GÉNÉRALE	18

UNE PRÉPA OPTIMALE

es concours BCPST sont parmi les plus sélectifs des classes préparatoires. Avec plus de 50 % des coefficients, les mathématiques et la physique-chimie demeurent l'une des matières-clés pour les réussir. Pour assurer l'intégration dans l'une des meilleures Écoles, il faut viser l'excellence.

Fort de plus de 15 ans d'expérience en CPGE scientifiques, Optimal Sup-Spé propose aux étudiants de BCPST 1ère année des formules de cours complètes et inédites avec :

- → des petits groupes et des groupes de niveau d'étudiants de la filière spécifique BCPST
- des polycopiés complets : fiches de cours, fiches de méthodes, exercices et problèmes corrigés
- des professeurs pédagogues issus de l'X, de l'ENS, de Centrale et des Mines
- → un suivi individualisé complet : concours blancs, coaching, préparation aux oraux...

Avec plus de 500 étudiants de Maths Sup/Maths Spé inscrits chaque année et des professeurs parmi les plus brillants étudiants et diplômés de l'X, des Ens, de CentraleSupelec et des Mines de Paris, Optimal Sup-Spé est le n°1 dans la préparation aux concours scientifiques en Mathématiques, Physique, Chimie, Python, Anglais et Français.

Optimal Sup-Spé vous accompagne toute l'année et vous propose de découvrir l'ensemble de ses formules pour l'année 2021-2022.

Réussissez vos DM, vos DST et vos colles

- > Cycle annuel BCPST
- Etude suivie encadrée en Maths et en Physique-Chimie
- > Stages intensifs pendant les vacances scolaires
- Toussaint
- Noël
- Février
- Pâques
- > Cycle de Stages + Suivi pédagogique E-Learning
- 2 à 4 stages dans l'année, à distance ou en présentiel + E-Learning







Depuis 15 ans, Optimal Sup-Spé est le n°1 en sup-spé: n°1 par son expérience, par sa qualité d'enseignement, pour la satisfaction de ses étudiants et pour ses résultats.

Une prépa à taille humaine, un encadrement permanent

Antoine LAMY, Anne RASQUIN, Thibault LEMONNIER et Clara ANGÉ animent une équipe pédagogique exceptionnelle, disponible et dévouée.

Les professeurs de l'École, issus de l'X, des Ens, de CentraleSupelec et des Mines de Paris, sont engagés pour votre réussite. Ils répondent à toutes vos questions, corrigent vos copies et vous aident à progresser toute l'année par leurs cours, leur soutien et leur aide.

Une équipe pédagogique optimale

- NOS PROFESSEURS SONT ISSUS DES MEILLEURES ÉCOLES :
- → Polytechnique

→ CentraleSupelec

→ Les Ens

→ Mines de Paris

Nous croyons qu'il ne suffit pas d'être excellent, ni d'être issu d'une des meilleures Écoles, pour être un bon professeur. Il faut aussi être pédagogue, dévoué et se dépasser pour ses élèves. C'est pourquoi, à Optimal Sup-Spé, nos professeurs sont recrutés après 50h de formation, exigeante et difficile.

A la suite de cette sélection unique, il font ainsi profiter nos élèves d'une pédagogie optimale, en plus de leur savoir-faire et de leur expérience de la prépa et des concours.









Des cours en petits groupes

PAR FILIÈRES ET PAR NIVEAUX :

4 à 9 élèves maximum, exclusivement de la filière BCPST.

OBJECTIFS:

Faciliter la participation de chacun et personnaliser l'enseignement. Bénéficiez des cours les plus adaptés et efficaces pour vous.

Polycopiés complets & cours filmés

- DES POLYCOPIÉS COMPLETS :
- → fiches de cours
- → fiches de méthodes
- → exercices et problèmes corrigés et entièrement rédigés
- UN ESPACE INTRANET DÉDIÉ :
- → 60 cours filmés de qualité professionnelle en Maths et en physique (aperçu sur notre chaîne YouTube). L'équivalent de 40 heures de cours filmés en plus des cours sur place!

NOUVEAU! À DISTANCE: Comment ça marche?

Cette année, Optimal Sup-Spé a entièrement équipé ses salles de classe de systèmes vidéo de haute qualité, permettant aux élèves de suivre l'ensemble des formations proposées en présentiel, également à distance, dans les meilleures conditions possibles.

A la maison comme en classe!

REJOIGNEZ LE COURS EN CLASSE DEPUIS CHEZ VOUS :

Nos salles de classe dédiées aux cours à distance sont équipées d'un système vidéo de haute qualité connecté à Zoom. Avec un ordinateur et une bonne connexion internet, vous rejoignez en 1 clic votre salle à l'horaire prévu et profitez d'un cours en interaction directe avec le professeur et les autres élèves, sur un grand tableau, dans une vraie salle de classe, depuis chez vous.



Une interaction optimale avec le professeur

 DES OUTILS INTERACTIFS DE HAUTE QUALITÉ POUR ÉCHANGER AVEC **VOS PROFESSEURS:**



- > vous pouvez interrompre le cours et poser vos questions à tout moment
- > vous pouvez également échanger en direct avec les élèves présents dans la salle
- > vous pouvez partager des fichiers à tout moment via le chat avec votre professeur

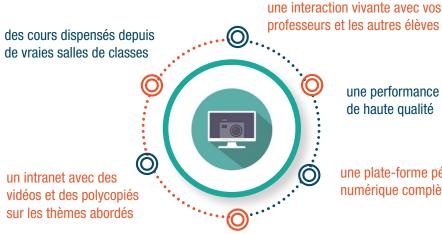


En C: une plateforme pédagogique en ligne

- SIMPLE ET INTUITIVE :
- → Liens vers les cours et les études suivies en live via Zoom
- → Sujets et corrections des séances téléchargeables et imprimables
- → Fiches de cours et polycopiés sur les thèmes abordés
- → Vidéos pédagogiques sur les thèmes des séances abordés

zoom zoom

En résumé :



une performance vidéo de haute qualité

une plate-forme pédagogique numérique complète et intuitive

NOS COURS À DISTANCE

L'intranet pédagogique KLUBPREPA

1 500 fiches de cours, d'exercices et de problèmes corrigés dans toutes les matières : Maths, Physique, Chimie, Français et Anglais. Un abonnement annuel complet est offert à tous nos élèves des Cycles continus. Nos élèves de stage peuvent s'abonner à un tarif réduit [60 € au lieu de 120 €].



4 formules de cours

Retrouvez nos quatre formules de cours pour un soutien entièrement adapté à votre profil :

- → Le Cycle Annuel BCPST
- → Les stages intensifs 2021-2022
- → Le Cycle de Stages et suivi pédagogique
- → Le suivi pédagogique E-Learning

Bénéficiez du meilleur accompagnement en RCPST







I'aimerais vous remercier pour tout, que ce soit les stages ou le cycle annuel, tout était parfait. Vous avez mis à notre disposition des professeurs extrêmement compétents qui m'ont fortement aidée à progresser. Et je voudrais aussi remercier toute l'équipe " qui s'occupe d'Optimal. Vous avez été super.

■ Anaël A, élève en prépa

LE CYCLE ANNUEL **BCPST:**

La formule idéale

Le Cycle Annuel d'Optimal Sup-Spé est la formule idéale pour progresser à son rythme et réussir sa première année de BCPST. Chaque samedi, de 14h à 18h, nos professeurs issus des meilleures Écoles sont disponibles pour répondre à toutes les questions des élèves, en mathématiques et en physique-chimie. Chaque élève a la possibilité de venir travailler soit sur nos supports pédagogiques mis à sa disposition, soit sur son travail personnel (ses devoirs maison et devoirs sur table par exemple) et bénéficie ainsi d'un suivi pédagogique complet!

LE CYCLE ANNUEL COMPREND :

polycopiés complets

30 SÉANCES DE TRAVAIL ENCADRÉES

Tous les samedis* de 14h à 18h Étude suivie encadrée en maths et physique-chimie

> *Sauf pendant les vacances scolaires : de 18h à 20h30 tous les soirs des stages



MATHS

PHYSIQUE

3 concours blancs 2 concours blancs



Méthodologie Conseils Points de cours avec nos professeurs



Optimisez votre temps de travail personnel



Travaillez sur le chapitre de votre choix



En résumé :

30 SÉANCES DE TRAVAIL ENCADRÉES DE 4H

- par des professeurs issus de l'X, l'ENS, Centrale, Mines

40 SÉANCES DE TRAVAIL ENCADRÉES DE 2H30

- de 18h à 20h30 pendant les vacances scolaires

40 POLYCOPIÉS COMPLETS SUR TOUS LES CHAPITRES

- fiches de cours, fiches de méthodes et exercices corrigés

60 COURS FILMÉS EN MATHS ET EN PHYSIOUE

- tout le programme de 1ère année disponible en vidéo

UN PROFESSEUR ATTITRÉ TOUTE L'ANNÉE

- disponible 7j/7 pour répondre aux questions de l'élève

DES CONCOURS BLANCS POUR S'ENTRAÎNER

- 3 concours blancs en maths et 2 concours blancs en physique

2 COURS DE SYNTHÈSE DE 4H EN FIN D'ANNÉE

- entraînement sur des sujets d'annales de concours

UN ABONNEMENT D'UN AN OFFERT AU SITE PÉDAGOGIQUE **KLUBPREPA**

- des cours en ligne dans toutes les matières









TARIFS DU CYCLE ANNUEL BCPST 1ÈRE ANNÉE

MATHS PHYSIQUE-CHIMIE

abonnement de





2021

avec

engagement jusqu'à juin

Tarif sans engagement : abonnement de 320 €/mois

▶ Premier cours sans engagement :

APPELEZ-NOUS AU 01 40 26 78 78

- Participez à une séance à l'essai
- Découvrez nos polycopiés et nos professeurs
- Travaillez à votre rythme, sur le chapitre de votre choix

BOURSIERS

Depuis 2009, **Optimal Sup-Spé** s'engage pour l'égalité des chances. Nous consulter pour connaître les tarifs boursiers.



LES STAGES INTENSIFS

2021-2022

NOUVEAU:

tous nos stages assurés également à distance !

Les Stages intensifs 2021-2022

Optimal Sup-Spé organise des stages intensifs toute l'année pendant les vacances scolaires :

→ Stage de Toussaint Du 1er au 6 novembre 2021 → Stage de Noël Du 26 au 31 décembre 2021

→ Stage de Février

Du 14 au 19 février 2022 (zones A et B) Du **21** au **26** février 2022 (zones A et C) Du 28 février au 5 mars 2022 (zone C)

→ Stage de Pâgues

Du 18 au 23 avril 2022 (zones A et B) Du 25 avril au 30 avril 2022 (zones A et C)

OBJECTIFS:

Réviser et approfondir à son rythme le programme de première année. S'entraîner de manière intensive sur les chapitres déjà abordés dans sa prépa avec des enseignants issus des meilleures Écoles. Aborder chaque point de cours avec une approche méthodologique nouvelle et une pédagogie optimale.



Stages de

français,

anglais et

Python en

option

FILIÈRES :

- BCPST 1ère année exclusivement.
- Cours en petits groupes spécifiques de la filière BCPST.
- MATIÈRES AU CHOIX :
- Mathématiques (24h) + Etude Suivie (15h), Physique-chimie (12h) et/ou Biologie* (12h).
- TARIFS:
- Selon les modules choisis, retrouvez tous les tarifs sur la fiche d'inscription.
- LIEU DU STAGE :
- Les cours ont lieu au choix à Paris dans nos locaux du 4ème et du 7ème ou bien à distance, depuis nos classes virtuelles hybrides.

*Stage de Français proposé à la Toussaint et en février. Stage d'Anglais proposé à Noël. Stage de Python à partir des vacances de février.

Les Stages de français sur le thème 2021-2022

Optimal Sup-Spé vous propose des stages de français au cours de l'année (Toussaint, Février) sur le thème 2021-2022 : L'Enfance. Au programme : analyse et étude des 3 œuvres, cours et méthodologie renforcée. Toussaint : 24h. 650 €. Février : 14h. 380 €.

Le Stage d'anglais de Noël 2021

Vous avez besoin d'un renforcement et/ou d'un entraînement intensif en anglais, l'objectif du stage est de reprendre les différents exercices des concours et de combler les lacunes accumulées de chacun. Stage de Noël du 20 au 22 décembre 2021 : 24h de cours. Tarif : 650 €.

NOUVEAU! La biologie proposée à tous les stages

Au même titre que les mathématiques et la physique-chimie, les sciences de la vie et de la Terre sont une matière importante de la filière BCPST. Étant une des épreuves aux plus forts coefficients, la biologie nécessite un investissement important afin d'acquérir les connaissances et les méthodes utiles à la réussite des épreuves des concours. Optimal Sup-Spé propose un module de biologie à chaque période de vacaces scolaires. Durée : 12h. Tarif : 325 €.

EXCLUSIF: L'ÉTUDE SUIVIE DURANT TOUS VOS STAGES

Chaque soir, de 18h à 20h30, nos élèves peuvent participer aux séances d'étude suivie après les cours.

L'équipe de professeurs est présente pour encadrer les élèves de manière individualisée et répondre à toutes leurs questions, tant sur leur travail personnel que sur les sujets ou supports du stage. Un goûter est organisé à chaque séance.

À NOTER:

→ Stages de Pré-rentrée 2022 Du 2 au 7 iuillet 2022 et /ou du 21 au 28 août 2022*

*Retrouvez toutes les informations et tarifs des stages de pré-rentrée 2022 sur notre site ou sur demande au 01 40 26 78 78.

Les Stages de Python 2021-2022

L'objectif du Stage d'informatique d'Optimal Sup-Spé est de reprendre avant tout le cours et les exercices les plus classiques. Nous mettons en œuvre un suivi individualisé pour permettre à chacun d'acquérir à son rythme l'essentiel du programme. Stage de Février : 16h de cours. Tarif : 430 €.

LE CYCLE DE STAGES ET SUIVI PÉDAGOGIQUE : La formule complète

Le Cycle de Stages intensifs et Suivi pédagogique proposé par Optimal Sup-Spé est une formule complète pour réussir sa première année en prépa sciencitique. Articulée autour de 2 à 4 stages intensifs de révisions pendant les vacances scolaires, au choix à Paris ou à distance, cette formule comprend également un suivi pédagogique individualisé de chaque étudiant, avec un professeur attitré.

2 à 4 stages intensifs à Paris ou à distance

Le Cycle de Stages intensifs inclut de 2 à 4 stages de mathématiques

LE STAGE DE TOUSSAINT : du 1er novembre au 6 novembre 2021 24H DE MATHÉMATIQUES 15H D'ÉTUDE SUIVIE 12h de Physique-Chimie et/ou Biologie en option

LE STAGE DE NOEL : du 26 décembre au 31 décembre 2021					
	24H DE MATHÉMATIQUES	0	15H D'ÉTUDE SUIVIE		
•	12h de Physique-Chimie et/ou Biologie en option				

LES STAGES DE FEVRIER : du 14 février au 05 mars 2022					
	24H DE MATHÉMATIQUES	•	15H D'ÉTUDE SUIVIE		
0	12h de Physique-Chimie et/ou Biologie en option				

LES STAGES DE PÂQUES : du 18 avril au 30 avril 2022						
	24H DE MATHÉMATIQUES	•	15H D'ÉTUDE SUIVIE			
0	12h de Physique-Chimie et/ou Biologie en option					





Des cours en petits groupes par filières et par niveaux



Stages de Français, Anglais et Python en option



L'étude suivie à tous nos stages

Un suivi pédagogique individualisé

UN PROFESSEUR ATTITRÉ TOUTE L'ANNÉE EN MATHS ET EN PHYSIQUE.

- disponible 7j/7 pour répondre aux guestions de l'élève

L'ACCÈS À TOUS NOS DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES.

- polycopiés complets (cours, méthodes et exercices corrigés)
- problèmes thématiques type devoirs sur table et problèmes de révisions entièrement corrigés

60 COURS FILMÉS PAR NOS PROFESSEURS SUR TOUT LE PROGRAMME DE BCPST

- soit 40h de cours en plus des stages

3 CONCOURS BLANCS DE 4H EN MATHS

Soit

20 €/h

- et 2 concours blancs de 4h en physique
- corrigés et commentés par votre professeur

UN ACCÈS D'UN AN OFFERT AU SITE PÉDAGOGIQUE KLUBPREPA

- une bibliothèque pédagogique en ligne avec des supports disponibles dans toutes les matières

TARIFS DU CYCLE DE STAGES INTENSIFS ET SUIVI PÉDAGOGIQUE



Soit

17 €/h

Soit

16 €/h



Physique-Chimie ou biologie en option : 325 €/module



LE SUIVI PÉDAGOGIQUE E-Learning

Le suivi pédagogique E-Learning propose un accompagnement autonome complet et efficace : en mathématiques et/ou en physique, bénéficiez d'un encadrement personnalisé pour vous accompagner tout au long de votre 1ère année de BCPST. Ce suivi comprend l'aide d'un professeur attitré ainsi que l'accès toute l'année à l'intégralité de nos supports pédagogiques (vidéos de cours, polycopiés complets de cours, méthodes et exercices, concours blancs pour s'entraîner...) disponibles sur une plateforme numérique intuitive dédiée.

Contenu du suivi pédagogique E-Learning

- LE SOUTIEN D'UN PROFESSEUR PERMANENT
- disponible 7j/7 pour répondre à toutes vos questions
- + DE 60 VIDÉOS PÉDAGOGIOUES EN LIGNE
- tout le programme de 1ère année filmé par nos meilleurs professeurs
- DES POLYCOPIÉS COMPLETS
- cours, méthodes et exercices entièrement corrigés sur chaque chapitre de votre programme
- 3 CONCOURS BLANCS DE 4H EN MATHS
 et 2 concours blancs en physique pour s'entraîner toute l'année
- UN ACCÈS D'UN AN À L'INTRANET KLUBPREPA
- des milliers de documents pédagogiques en ligne dans toutes les matières





TARIFS DU SUIVI PÉDAGOGIQUE E-LEARNING 2021-2022

MATHS

MATHS + PHYSIQUE

abonnement de 100 €/mois

abonnement de 150 €/mois

avec engagement de 8 mois

TARIFS SANS ENGAGEMENT

MATHS

MATHS + PHYSIQUE

150€/mois

200 €/mois

Boursiers : nous consulter



Merci à vous pour votre précieuse aide, François a pu trouver un bon rythme de travail grâce au suivi de votre école. Il a pu se lancer dans les annales très vite dans son année de 3/2 et a trouvé de l'assurance au cours de vos stages.

ORGANISATION GÉNÉRALE

L'ACCOMPAGNEMENT EN SUP-SPÉ S'ÉTEND AUX BCPST

Depuis plus de 5 ans, Optimal Sup-Spé a étendu son soutien aux étudiants en classes préparatoires BCPST et leur permet d'optimiser leurs chances de réussite aux concours Agro-Véto, Ens Bcpst et G2E. Pour chacune de nos formules, nous garantissons des groupes d'élèves réduits provenants spécifiquement de la filière BCPST, ainsi que des documents pédagogiques et supports de stages (annales, sujets corrigés...) spécialement adaptés au programme BCPST.

Modalités d'inscription

Retrouvez l'ensemble des tarifs et des modalités d'inscription sur la fiche d'inscription téléchargeable sur cette page :

www.optimalsupspe.fr/inscription

Pour vous inscrire, il suffit de nous retourner la fiche d'inscription complétée et signée, avec le règlement complet (suivant les modalités de paiement) :

- **Nouveau** : 100% en ligne avec possibilité d'effectuer un règlement par carte bancaire, par virement ou par mandat de prélèvements
- par courrier si vous effectuez un règlement par chèque
- par email si vous effectuez un règlement par virement ou par mandat de prélèvements
- par téléphone au 01 40 26 78 78 pour un règlement par Carte Bancaire, ou pour toute précision complémentaire

Plannings

Les plannings définitifs des stages (horaires et adresse précise des cours, attribution des groupes et noms de vos professeurs) sont communiqués environ 10 jours à l'avance par email.

N.B. : une liste d'hébergements étudiants est disponible sur demande.

Nos centres Paris 4ème Paris 7^{ème} Métro Métro - Ecole Militaire - Hôtel de Ville - Rambuteau - La Tour-Maubourg - Châtelet Paris 16ème Métro - Boissière Gare Arc de du nord - Victor Hugo - Trocadéro 20e Optimal Sup-Spé Montparnasse Bercy

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

ENS Ulm : Olivier BÉGASSAT, Docteur et agrégé de maths, Florentin GUTH, également titulaire d'un M2 de maths, Lucas WILLEMS, colleur en CPGE scientifique, Pierre-Amaury MONARD, agrégatif et colleur en CPGE scientifique.

ENS Paris-Saclay : Cyprien POIRIER, agrégé et doctorant en physique, Dimitri LABAT, agrégé de physique, Corentin DABARD, agrégatif en physique-chimie, Renaud TALEROY, agrégé de physique-chimie.

POLYTECHNIQUE: Hubert MARTIN, Antoine KELLER, Laurent ATTIAS, également titulaires d'un M2 de maths.

MINES - PONTS: Olivier JASMIN, Joseph COMPERNOLLE, Jérôme TEYTU, Benjamin ROYER, Hugo LAW-KOUNE, Romain PETIT, Adel CHAKIR, également colleurs en CPGE scientifiques.

CENTRALE PARIS: Dimitri FOURCADE, agrégatif en maths, Mamoun BENCHEKROUN.

UNIVERSITÉ: Youval CHAZE, M2 de maths, agrégatif, Léo BRUNSWIC, agrégé de maths, Michaël FREUND, Docteur et agrégé de maths.

98% d'élèves satisfaits en

2020-2021



Optimal Sup-Spé

11, rue Geoffroy l'Angevin 75004 Paris 01 40 26 78 78 contact@optimalsupspe.fr www.optimalsupspe.fr

Ipesup

18, rue du Cloître Notre-Dame 75004 Paris 01 44 32 12 00 www.ipesup.fr

Prépasup

16 B, rue de l'Estrapade 75005 Paris 01 42 77 27 26 www.ipesup.fr



www.optimalsupspe.fr



